

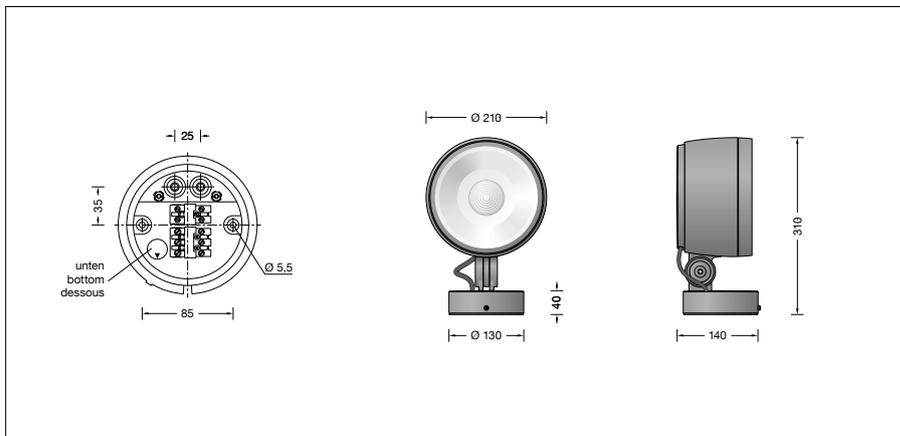
BEGA**84 224**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant avec boîte de montage.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 60,3 W
Puissance raccordée du luminaire 66 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

84 224 K4

Désignation du module LED-0442/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 9255 lm
Flux lumineux du luminaire 6918 lm
Rendement lum. du luminaire 104,8 lm/W

84 224 K3

Désignation du module LED-0442/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 9115 lm
Flux lumineux du luminaire 6813 lm
Rendement lum. du luminaire 103,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 125.000 h (L 80 B 50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité clair · Joint silicone
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$, max. 5G 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,04 m²
Poids: 4,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
3-0-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
83-97-100-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 10 luminaires
C 16 A : 16 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 55°
Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture.
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Accessoires

71 121 Visière
71 123 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 224

Température de couleur des LED au choix, 4000 K ou 3000 K
4000 K – n° article + **K4**
3000 K – n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

